Index of Claims

	App	lication	on/Co	ntrol	No.
--	-----	----------	-------	-------	-----

09/892,329

Examiner

Eleni A. Shiferaw

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PEINADO ET AL.

Art Unit

2136

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

| ÷ |

Non-Elected N ١ Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Ι				ate	<u> </u>	_		\neg	ſ	Cla	im					Date			
اً السَّا		-	\neg		Ť									П	П						-
Final	Original	6/26/06			į							Final	Origina								
	1	1	一	\neg							1		51		一	\neg					
	2	V	_	寸	_						ı		52	\exists	\neg			Т			Г
	3	V	\dashv		\neg						ı		53	\neg	一				Г		
	4	1	\neg										54	\neg							
	5	V							_		1		55								Г
	6	1			_								56	\neg							
	7	1											57	\neg							
	8	1		コ									58								
	9	7								Г			59	П							
	10	1											60								
	11	1											61					L	L	<u>L</u>	L
	12	V											62					L	_		<u> </u>
	13	1											63							<u>L</u>	L
	14	1											64								
	15	1											65				L	<u> </u>			L
	16	1]		66				<u> </u>			_	L
	17	1-											67					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	18	-											68					<u> </u>	_	_	ļ.,
	19	-											69						↓_	L	<u> </u>
	20	V											70			L	<u> </u>		L	<u> </u>	1
_	21	1						<u> </u>					71			<u>_</u>	_		<u> </u>	<u> </u>	1
	22	V		Γ.				Ľ.		Ĺ			72			<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	23	1								_			73			L_	<u> </u>		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	Ļ
	24	1						_					74				<u> </u>	┖	上	╽_	L
	25	V				<u>_</u>	L	L	L	L			75			<u> </u>	_	↓_	↓_	 _	╀
	26	1					L	L		<u></u>			76				_	╙	╄	┺	L
	27	1								L			77			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	1
	28	Ŀ			L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78			<u> </u>	_	1_	╀	↓_	1
	29	<u> -</u>	<u> </u>	L	1_		_	┖	┖	<u> </u>			79			<u> </u>	ऻ_	↓_	+	1	╀
	30	-	L	L			<u> </u>		<u> </u>	1	Į		80			<u> </u>	┡	╄	┺	╁	╀
	31	1		<u> </u>		<u> </u>	┖	<u> </u>	↓_	↓_			81	_	_	_	┞-	₩	╄	╀	╀
L	32	1	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	┖	1	↓_	↓_	1		82			<u> </u>	├	+	╀	+	╀
L	33	Ŀ	乚	L	<u> </u>	_	_	╙	┡	ļ_	1		83	<u> </u>	_	⊢	├	╀	╄	+-	╀
	34	-	┡	L_	ㄴ	1	<u> </u>	<u> </u>	↓_	╀	-	<u> </u>	84			<u> </u>	╄	╁	-	╀	+
<u> </u>	35	<u> -</u>	ļ_	_	ļ	_	_	┞-	-	╄	-		85 86	_		┝	├	╁	╀	┼┈	╀
	36	1		_	!	<u> </u>	╀	├-	╂	╀	-	├—		-		╀	╀╌	╀	+	┿	╁
-	37	1	_	<u> </u>	ļ.	⊢	├ -	╄	-	┢	1		87	-	┢	╁╾	╁	╁╴	╫	╁	+
	38	1	 		1-			+	\perp	╀	{	-	88 89	-	\vdash	 −	+	╁	+	+	+
	39	1	┼	₩	 	╀	┼-	+	+	╁	1	<u> </u>	90	-	\vdash	╀─	十	╁	+	+	+
	40	1	┼	- -	+	+	+-	+	╀	+	1	<u> </u>	91	-	-	+	╁╴	+	+-	+	十
	41	1	+-	 —	+	+-	╀	1	+	+-	1	\vdash	92	 	\vdash	\vdash	╁╌	+	+-	+	+
<u> </u>	42		\vdash	-	╁	╀	\vdash	+	╀	╁	1		93	\vdash	-	╁╌	+	╁	+	+	十
-	43		+	+-	╁	╁	╁	╁	+-	╁	1	\vdash	94	\vdash	-	+	+	+	+	+	+
	45	+-	╆	+-	╁	+	╁┈	╁╌	+	+-	1	\vdash	95	+	\vdash	╁	+-	†-	+-	+	$^{+}$
	46	+	\vdash	+-	╁	╁	+	+	+	+	1		96	T	┪	T	\top	\top	+	T	†
<u> </u>	47	+	+	+-	+	+	+	+	╁	+	1		97	 	H	\vdash	+	+	+	\top	十
-	47	+	+	+-	+	╁	+	十	+	+	┨	_	98	1	一	T	+-	\top	+	\top	+
\vdash	49		╁	+	╁	+	╁	+	+	+	1	\vdash	99	t	T	†	+-	+-	+-	+	+
-	50		+	╁	╁	╁╴	╁	+-	+	+	┨	\vdash	100	t^{-}	\vdash	1	+	+	\top	+	十
<u> </u>	1 30	—		١	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_		_	Ь	1.00	1	_	_	٠.	_			

Cla	mu					Jak	-	_		
Final	Original									
—	51			_						
\vdash	52	\dashv			-	\vdash	-		_	
-	52 53	-1		⊢	-		_	_	-	
	53	_	_		<u> </u>	_				Ш
	54	\Box		L		_				Ш
1	55								L	
	56									l
	57									
	58				<u> </u>					П
	59		_	\vdash	-	-	-	-	\vdash	М
	- 60	_	-	-	├	├-	-	\vdash	-	Н
}	60 61	_			├	\vdash	⊢	⊢	H	Н
	61			_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	
	62		_	┖	_	_	_	<u> </u>		
	63			L			L	<u>L</u>	_	
	64									
	65				Π		Π		Г	
	66 67					Ī	Γ			П
	67	_	H	╁╴	t	┰	t	İΤ	t^-	\vdash
-	68	-		-	t	-	+	╁	╁	
	68 69	_	\vdash	+-	╁	╁╌	╁	╁╌	 	\vdash
-	70	-	├─	╁	+-	+	╁╌	┢	-	
	70	-		┼-	╀	╄	╄╌	┝	 	┼
	71 72 73	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╄	₩-	-	1	-	⊢
	72		<u> </u>	<u> </u>	↓	↓_	Ļ	<u> </u>	-	ـــ
L	73			<u> </u>	L		_	_	L	_
	74 75						L		L	
	75			Ī						
	76		П							
	1 77		Г	Т	Τ	Т	Г		Γ	
	78 79			1	Τ		T	T	Π	T
	79	_	T	†	1	1	1	1		忊
-	80	-	┢	+-	+	+	+	十一	t^-	\vdash
	81	┢	\vdash	╁	+	╁	╁	╁╴	╁	\vdash
	01	⊢	⊢	╁	╁	+	╁	╁	╁	╁
-	82 83	⊢	⊢	╀	 	+	┾	╁	┢	┿
	83	<u> </u>	\vdash	\vdash	+-	+	╀	+	1	+
<u> </u>	84	┡	╀-	╀-	+	+	-	₩	+	\vdash
	85 86	<u> </u>	↓_	╄-	╁.	+	┼-	↓	ـ	╄
<u> </u>	86	L	1_	1	↓_	4	↓_	4	1_	1
L	87	<u> </u>	┖	1_	\perp	1_	1	\perp	1	L
	88	L	L		L	_	\perp	\perp	1	L
	89		П						}	
	90	Π							Ι_	
	90 91		1	Τ	Ī		Т	T	Т	7
	92		Т	T	T	T	T	T	Τ	1
	93	T	1	+-	\top	1	\top	1	1	1
	94	T	十	+	+	+	+	+	+-	\top
-	95	+	+-	+	+-	+-	+-	+	+	+
	96	+	+	+-	+	+	+-	+	+	+
-	97	╁	+	+-	+	╁	+	+	+-	+-
		+-	+	+-	+	+	+-	╁	+-	+
<u> </u>	98	┼	+	+	+-	+-	+-	╁	+	+
	99	↓_	╄	\bot	\bot	\bot	+	+	4-	4
- 1	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Claim						Date	•			
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101					Г				\neg
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	103									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									_
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		L		_	_		_	Ш	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106	_	L_	_	_			_	Ш	_
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108	\vdash		├	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	H	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	\vdash	_	├	-	-	-	-	\vdash	\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	-	⊢	├─	-		-	⊢	-	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	-	⊢	┢	\vdash	┢	╁	├		ᅴ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	┢	\vdash	╁	⊢	┢	╁	-	\vdash	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	 	-	-	╁─	╁╴	╁			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	-	-	 	 		T	\vdash	H	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	 	<u> </u>	╁	1	1				\Box
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			T		T		Г		
120		118	T	T	1		Г		T		П
120		119						Π.			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121					Γ.	$oxed{oxed}$			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122					_		L		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123				L	↓_	<u> </u>	1		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>	┡	ļ.,	L	├ -	\vdash	-	↓_	\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	ـــــ	_	╄	╙	╄	↓_	ـــ	<u> </u>	Ш
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	Ļ.	┞-	╄	<u> </u>	↓_	1-	ļ	├	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	ļ	╀	┼	╀	├	┼	├-	₩	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	╁	╁	╄	╄	╀	╀	╀╌	+	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	 −	╄	╄	╁	╀	+	╁	╁	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	131	+-	╁	╁	╀	╁	┼╌	╁	┢	H
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132	+	╀	+	╁	╫	+-	+-	+	╁
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	134	╁	╁╴	╁	╁	+	+	+	╁╌	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	+	╁	+	1	+	+	+-	t	┢
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	+	1	+	T	T	+	T		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	137	1	+-	+-	1	\top	1	1	\top	T
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	T	1	Ī	T	1	1			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	1_						Ι.		
142		140					_		┸	<u> </u>	
143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140				1_	1		┸	┶	┸	↓_	_
144			<u> </u>	\downarrow	\perp	_	\bot	\bot	1	\perp	
145 146 147 148 149	L			\perp	\bot	\perp	-	+	+-	+	↓
146 147 148 149 149				\downarrow	+	\perp	\perp	+	+-	-	+
147 148 149	<u> </u>			+	+-	+-	+-	+	+	+	┼
148	<u> </u>			+	+-	+	+	┿	+	╀	+-
149	-			+	+	+	╁	+	+	+	╀
				+	+	+	╁	+-	+	+	+
	-			+	┰	+	+	+	+	+	+-
		150	1	_							—